

NEWS RELEASE

HitachiCable
Empowering Energy & Communication

HITACHI

日立電線ネットワークス株式会社

〒101-8971 東京都千代田区外神田 4 丁目 14 番 1 号
お問い合わせ先 IT ソリューション部
TEL:03-6381-8856
<http://www.hitachi-cnet.com/>

2012 年 2 月 13 日

統合ログ管理サーバ「LOG@Adapter」が アルバネットワークス Aruba シリーズの認証ログに対応

このたび日立電線ネットワークス株式会社（以下、「当社」といいます。）は、当社が開発・販売をしている統合ログ管理サーバ「LOG@Adapter」（ログアダプタ）とアルバネットワークスの提供するセキュアな無線 LAN 接続を提供する Aruba シリーズの連携検証を行い、クライアント PC の無線 LAN 接続時に出力された Aruba 認証ログを自動解析し一元管理する機能を実現しました。

今回の検証では、Aruba の認証方式である 802.1x 認証、WEB 認証、MAC 認証との連携を確認しました。各々の Aruba 本体内で管理されていた認証ログを LOG@Adapter に出力することで、認証ログ内容をリアルタイムに自動解析し、“いつ・誰が・どの IP で・どの MAC アドレスで・認証成功/失敗したか”という情報を一元管理します。さらに、検索、フィルタ、レポート、アクション機能を活用することで、より柔軟な運用が可能です。

近年、モバイル PC やスマートデバイス等の利用増加により、接続が許可されていない利用者による情報の漏えい、ネットワークの不正利用等、従来は安全と考えられていた内部からのネットワーク接続においてもセキュリティの確保が重要となってきており、無線 LAN 接続時に認証システムを導入する企業が増加しています。

また、ネットワーク利用状況の把握、不正利用ユーザ・端末の追跡という側面から、認証ログの管理が重要となります。

このようなニーズに対応するため、当社では、統合ログ管理サーバ「LOG@Adapter」を開発し、販売してきました。2008 年販売開始以来、年間約 50 本、累計約 140 本を売り上げています。更に「LOG@Adapter」に対応する認証ログに Aruba シリーズを加えることで、さらなる適用範囲拡大を目指し、年間 100 本の売上を目標とします。

他 Adapter シリーズとして当社が開発・販売している、検疫ネットワークアプライアンス「QuOLA@Adapter」およびオールインワン認証・DHCP サーバ「Account@Adapter」も、以前より Aruba シリーズと連携し、セキュアな無線 LAN 接続を実現するソリューションとして多くのユーザ様にご導入いただいております。「LOG@Adapter」が Aruba シリーズと連携することにより、さらに当社の Aruba 販売力を強化してまいります。

以上

【Aruba 認証ログ画面】

	全て	アクション ▲	日時 ▲	ホスト ▲	ポート ▲	ユーザー ▲	MACアドレス ▲	IPアドレス ▲	VID CLASSID ▲	ESSID ▲	その他
18	<input type="checkbox"/>	ログイン	2012/01/19 10:34:23	Aruba3000 (172.18.76.166)		hcnet1	00:1b:d3:88:d3:7c	172.16.14.252	100	testssid2	logoff受信によるログアウト
19	<input type="checkbox"/>	ログアウト	2012/01/19 10:34:23	Aruba3000 (172.18.76.166)		hcnet	00:1b:d3:88:d3:7b	172.16.14.251		testssid1	logoff受信によるログアウト
20	<input type="checkbox"/>	ログイン	2012/01/19 10:34:22	Aruba3000 (172.18.76.166)		hcnet4	00:1b:d3:88:d3:71	172.16.14.240	100	testssid4	logoff受信によるログアウト
21	<input type="checkbox"/>	ログイン	2012/01/19 10:34:21	Aruba3000 (172.18.76.166)		hcnet3	00:1b:d3:88:d3:7e	172.16.14.250	100	testssid3	logoff受信によるログアウト
22	<input type="checkbox"/>	ログイン	2012/01/19 10:34:21	Aruba3000 (172.18.76.166)		hcnet2	00:1b:d3:88:d3:7d	172.16.14.253	100	testssid3	logoff受信によるログアウト
23	<input type="checkbox"/>	ログイン	2012/01/19 10:34:20	Aruba3000 (172.18.76.166)		hcnet1	00:1b:d3:88:d3:7c	172.16.14.252	100	testssid2	logoff受信によるログアウト

【認証ログレポート画面】

▶ 総数

日付	項目	件数		1250000	2500000
2011年	ログイン	52433			
	ログアウト	52416			
	認証失敗	1412171			

▶ 月別

日付	項目	件数		125000	250000
2011年01月	ログイン	4465			
	ログアウト	4435			
	認証失敗	132753			
2011年02月	ログイン	4431			
	ログアウト	4424			
	認証失敗	121304			
2011年03月	ログイン	1980			
	ログアウト	2075			
	認証失敗	53435			

* QuOLA@Adapter は、日立電線ネットワークス株式会社の登録商標です。

* Aruba Networks は Aruba Networks, Inc. の商標です。

* LOG@Adapter はソフトウェア製品となります。